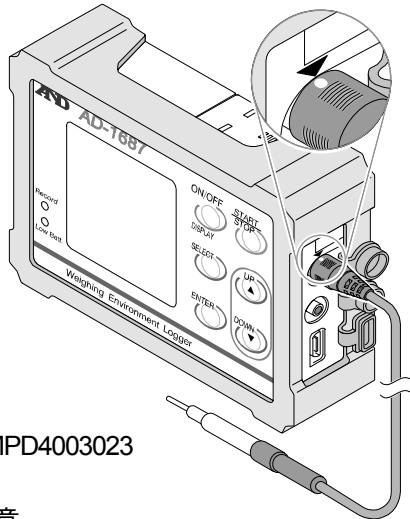
*(See the other side for the English manual)*

# マウス・ラット用体温測定機
# AD-1687 専用体温計
# AX-KO4746-100　　マウス用 $\phi$1.6
# AX-KO4747-100　　ラット用 $\phi$3.2

# 取扱説明書

1WMPD4003023

**ご注意**

(1) 本書の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
(2) 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
(3) 本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
(4) 当社では、本器の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、前項にかかわらずいかなる責任も負いかねます。

## 1. 概要

- 計量環境ロガー AD-1687 に接続して使用する外部温度センサです。AD-1687 に接続すると表示部の T2 として温度が表示されます。
- 高精度白金測温抵抗体センサ（JIS A 級※1）を採用しています。
- センサ部には耐食性ステンレス保護管（材質：SUS316）を採用しています。

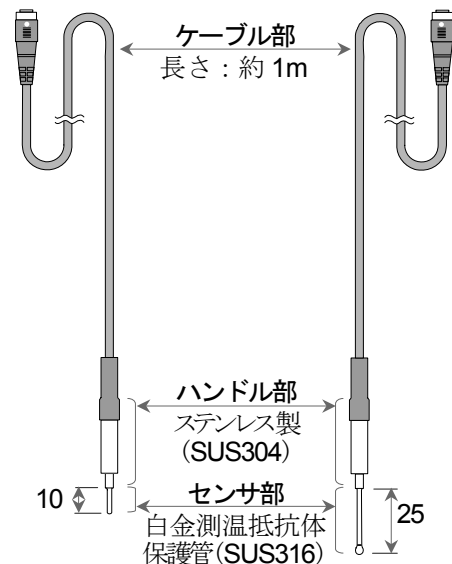
## 2. 注意

- AD-1687 の操作方法は、AD-1687 本体の取扱説明書を参照してください。
- 温度測定以外の用途に使用しないでください。温度センサ等に無理な力を加えると故障の原因になります。
- センサ部分以外の耐熱温度は+60 ℃ です。高温を測定する場合、センサ部分以外を高温にさらすと故障の原因になります。
- 測定温度の精度は、AD-1687 と外部温度センサを組み合わせて使用した下での保証値になります。（仕様参照）

## 3. 仕様

| 型式 | | AX-KO4746-100 | AX-KO4747-100 |
|---|---|---|---|
| 名称 | | マウス用 | ラット用 |
| 測定温度範囲 | | 0 ～ +80 ℃ | |
| AD-1687 単体の測定精度 | | ±0.4 ℃<br>(0 ～ 80 ℃) | |
| センサタイプ | | 白金測温抵抗体 ※1 | |
| ケーブル長 | | 約 1 m | |
| センサ部保護管 | 径 | $\phi$1.6 mm | 先端 $\phi$3.2 mm |
| | 長さ | 10 mm | 25 mm |
| | 材質 | SUS316 | |

※1　JIS A 級(JIS C1602)
許容差：±(0.15 + 0.002 x t) ℃
t：測定温度の絶対値。

## 4. 外観

A&D 株式会社 エー・アンド・デイ
本社　〒170-0013　東京都豊島区東池袋３－２３－１４
(ダイハツ・ニッセイ池袋ビル 5F)